

Optosan TrassPutz TLM

Lekki tynk na zabytkowe podłoża

- **Wysoka porowatość**
- **Zawiera trass reński**
- **Wysoka dyfuzja pary wodnej**
- **Bardzo dobra plastyczność**



Produkt

Optosan TrassPutz jest suchą, lekką, fabrycznie przygotowaną zaprawą tynkarską, wyprodukowaną na bazie wapna, trassu, niewielkiej ilości białego cementu, frakcjonowanych piasków kwarcowych 0 - 1mm, lekkich kruszyw jak i specjalnych dodatków poprawiających właściwości użytkowe produktu. Produkt zgodny z PN EN 998-1:2010, LW CS II, DZ nr 323/209/2010 z dn. 26.01.2010.

Certyfikat ZKP nr 0908-BPR-PL.003.01.M-13 wydany przez BÜV Ost.

Dane techniczne

Ziarno: 1 mm

Wytrzymałość na sciskanie: $> 3,5 \text{ N/mm}^2$

Wytrzymałość na zginanie: $> 1,2 \text{ N/mm}^2$

Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej μ : < 9

Podciąganie kapilarne: W0

Stosunek wytrzymałości na ściskanie do wytrzymałości na zginanie < 3

Kolor: jasnobieżowy

Grubość warstwy: Stropy min 10 mm, ściany min 10 mm, na zewnątrz: min 15 mm (12 mm jeśli warstwą wykończającą jest tynk cienkowarstwowy)

Zastosowanie

Optosan TrassPutz nadaje się do wytwarzania zewnętrznych i wewnętrznych tynków o bardzo wysokiej dyfuzji pary wodnej szczególnie w renowacji obiektów zabytkowych oraz w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności jak np. piwnice, kościoły. Optosan TrassPutz nadaje się do wytwarzania tynków podkładowych pod cienkowarstwowe tynki strukturalne lub bezpośrednio powłoki malarskie. Optosan TrassPutz może być używany zarówno jako tynk do lokalnych uzupełnień ubytków jak i całopowierzchniowych rekonstrukcji wypraw tynkarskich.

Użytkowanie

Optosan TrassPutz można obrabiać zarówno ręcznie jak i we wszystkich dostępnych na rynku maszynach tynkarskich. Zależnie od rodzaju konstrukcji maszyny należy uwzględnić różnice w sposobie działania poprzez odpowiednie wyregulowanie czasu mieszania. Zapotrzebowanie wody ustala się w zależności od żądanej w danym wypadku konsystencji zaprawy zgodnie z jej przeznaczeniem; zwykle ok. 5,5 – 6,5 litrów na 25 kg worka. Optosan TrassPutz po wymieszaniu z wodą nanosi się równomiernie na podłoże zaciągając łątą tynkarską i zależnie od planowanych dalszych warstw uszorstnia, lub zaciera (filcuje). Grubość warstwy tynku nie powinna być mniejsza niż 1 cm i nie większa niż 2 cm w jednym cyklu roboczym. Rozrobioną zaprawę należy zużytkować w ciągu ok. 1 godziny. Przy podłożach mieszanych zaleca się zakładanie tynku wielowarstwowo, przy czym warstwa podkładowa powinna być zatarta na ostro, a następna zakładana z wtopioną siatką antyskurczową po pełnym związaniu podkładu. Nanoszenie dalszych warstw końcowych (tynki nawierzchniowe, powłoki malarskie) może nastąpić po pełnym związaniu zaprawy Optosan TrassPutz – przyjmując czas schnięcia 1mm/1dzień.

Podłoże

Podłożem dla Optosan TrassPutz mogą być mury wszelkiego rodzaju – szczególnie z zabytkowej cegły lub kamienia. Podłoże musi być twarde - nośne, czyste, suche, niezamarznięte oraz wolne od wszelkich luźnych cząstek i innych warstw zmniejszających przyczepność

dla mineralnego tynku (np. oleje szalunkowe, powłoki dyspersyjne itp.). Silnie i słabo chłonne podłoża należy wcześniej poddać odpowiedniej obróbce wstępnej (np. szpryc, zagruntowanie, zmoczenie wodą).

Uwagi specjalne

Poza czystą wodą nie wolno dodawać do Optosan TrassPutz żadnych innych substancji. Naniesiony tynk należy chronić przed zbyt szybkim wyschnięciem (np. bezpośrednie działanie promieni słonecznych, porywisty wiatr) mrozem oraz silnym zamoczeniem w fazie twardnienia. Optymalne warunki do obróbki: temperatura powietrza, podłoża jak i produktu powinna zawierać się w granicach 5-25°C. Niższa lub wyższa temperatura od optymalnej może wpływać negatywnie na właściwości produktu.

Zużycie

Z worka zawierającego 25 kg Optosan TrassPutz po dodaniu ok. 5, 5 – 6, 5 litrów wody uzyskuje się ok. 25 litrów gotowej do użycia zaprawy. Zużycie ok. 10 kg/m² przy 1cm grubości warstwy.

Składowanie

Należy chronić przed wilgocią i przechowywać w suchym miejscu na paletach w oryginalnych opakowaniach. Otwarte opakowania należy szczelnie zamknąć. Czas składowania: 12 miesięcy – zalecane zużycie w ciągu 6 miesięcy.

Utylizacja

Tylko całkowicie opróżnione (nie zawilgocone) worki nadają się do ponownego przetworzenia. Resztki materiału, wysuszone, mogą być potraktowane jako odpady budowlane lub śmieci domowe.

Nadzór

Oprócz bieżących kontroli zewnętrznych zaprawa jest kontrolowana przez laboratorium firmy Hufgard Optolith Bauprodukte Polska Sp. z o. o. zgodnie z PN.

Wskazówki bezpieczeństwa

Reaguje z wilgocią / wodą silnie alkalicznie, dlatego należy chronić skórę i oczy. W razie kontaktu ze skórą dokładnie przemyć wodą. Przy kontakcie z oczami dodatkowo zgłosić się do lekarza.

Dalsze informacje

Powyższe informacje są opisem produktu. Należy je traktować jako ogólne wskazówki w oparciu o nasze badania i doświadczenia praktyczne, które jednak nie uwzględniają wymogów konkretnego przypadku zastosowania. W związku z tym zalecamy przeprowadzenie prób. Parametry produktu mogą ulec drobnym zmianom w zakresie deklarowanej klasy nie wpływając na właściwości użytkowe i obróbkę. Z podanych informacji nie wynikają jakiegokolwiek roszczenia odszkodowawcze.

Stan: 11/10/13

Podane wyżej informacje zostały zestawione na podstawie doświadczeń, zebranych w praktyce i uzyskanych w wyniku starannych prób przeprowadzonych zgodnie z najlepszą wiedzą przez nasze Laboratorium Rozwojowo-Badawcze. Mają one służyć użytkownikowi jako źródło informacji i doradztwa. Jednak ze względu na różnorodność podłoży i różnorodność zakresów stosowania, a także sposób wykonania, na które nie mamy wpływu, mają one tylko charakter informacyjny i nie mogą stanowić podstawy do roszczeń prawnych. Każdemu użytkownikowi radzimy wykonanie własnych prób przydatności naszego produktu do własnych celów w znanych mu warunkach. Informacja ta traci swą ważność z chwilą ukazania się nowej.